

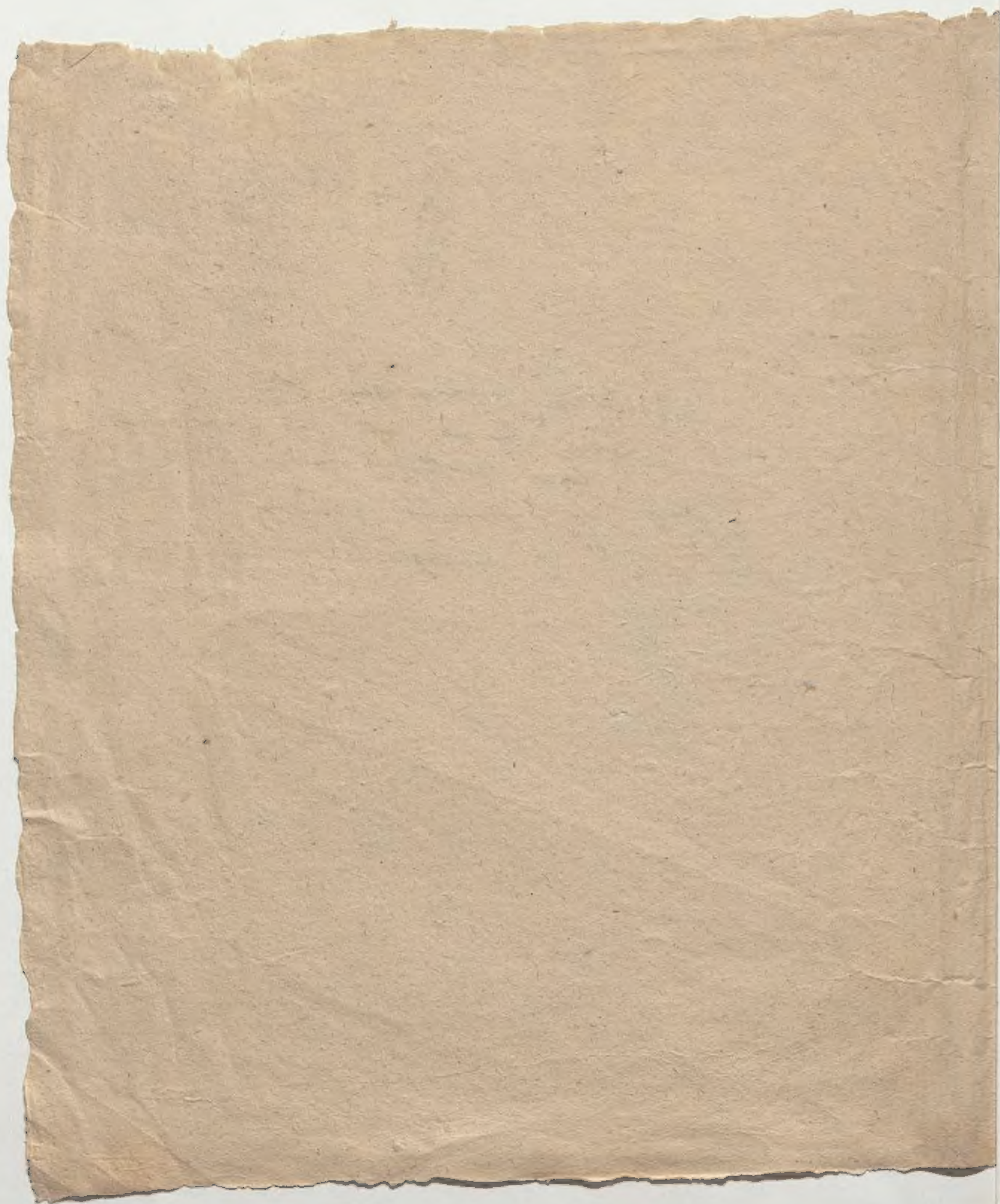
4 15

52
13
230
85
345
25
370
123
493

heure de 6 15

4 15
1 30
4
9 45
150
195
260

Recherches géographiques sur le
lac Parime et les autres
lacs confondus avec lui
par Franco. Sources de
l'Amazone.



State 21 km. to
 Georgetown. 16 km
 from 1907. road.
 1908

Cal. 21
 1805
 Mexico
 1799

19 24
 92 48
 Mexico 19 24
 94 24

20 65 14
 19.3
 90 54
 19 2
 91 54

19 22
 90 33
 19 31
 33
 48

90 33
 19 11

19 11
 89 46

19 9
 89 48

On road
 a sample

Copiez U. Offen. de Muv. 1850
Guallaga
Lima, intacab.

[illegible]

1) La prem. on
la mat. en un lloger de 100 m.

of the land. Douglas
the land. Douglas
at N. Wood

[illegible]

4) cote quillizane ...
Emmanuel de la boca de
Patria

5. *Pr. angustifolia* (L.) Benth.
Pr. angustifolia (L.) Benth.

range from
Montrose
into the Extension of the
Horseshoe Canyon at the
base of the Park
Cavalier, southward points
to the base of the Teton

70° 10' (all 77° 50' 7")

7) ~~Mc~~ ~~Cat~~ ~~70° 10'~~ (all 77° 50') 7 1/8.

8) grande travese de 1.10 m.
9) encaixe vertical da madeira de 2.00 m.

7) en un solo Navio de 1.ª P.ª y 2.ª P.ª
Bobadaza, con la Torre de Luzerna
la Luzerna con la Torre de Luzerna

10) Andigena ^{distancia bien que} ^{orqueste de la casa} ^{Nueva}
184 ^{de la casa} ¹⁸⁰
184 ^{de la casa} ¹⁸⁰

11. *unicat* d.
oia. n. 184 *Oranger*

2/10/1919
Lp 37

~~(2) Ama 1900~~

1) Lang. H. v. 100
 2) Lang. H. v. 100
 3) Lang. H. v. 100
 4) Lang. H. v. 100
 5) Lang. H. v. 100
 6) Lang. H. v. 100
 7) Lang. H. v. 100
 8) Lang. H. v. 100
 9) Lang. H. v. 100
 10) Lang. H. v. 100
 11) Lang. H. v. 100
 12) Lang. H. v. 100
 13) Lang. H. v. 100
 14) Lang. H. v. 100
 15) Lang. H. v. 100
 16) Lang. H. v. 100
 17) Lang. H. v. 100
 18) Lang. H. v. 100
 19) Lang. H. v. 100
 20) Lang. H. v. 100
 21) Lang. H. v. 100
 22) Lang. H. v. 100
 23) Lang. H. v. 100
 24) Lang. H. v. 100
 25) Lang. H. v. 100
 26) Lang. H. v. 100
 27) Lang. H. v. 100
 28) Lang. H. v. 100
 29) Lang. H. v. 100
 30) Lang. H. v. 100
 31) Lang. H. v. 100
 32) Lang. H. v. 100
 33) Lang. H. v. 100
 34) Lang. H. v. 100
 35) Lang. H. v. 100
 36) Lang. H. v. 100
 37) Lang. H. v. 100
 38) Lang. H. v. 100
 39) Lang. H. v. 100
 40) Lang. H. v. 100
 41) Lang. H. v. 100
 42) Lang. H. v. 100
 43) Lang. H. v. 100
 44) Lang. H. v. 100
 45) Lang. H. v. 100
 46) Lang. H. v. 100
 47) Lang. H. v. 100
 48) Lang. H. v. 100
 49) Lang. H. v. 100
 50) Lang. H. v. 100
 51) Lang. H. v. 100
 52) Lang. H. v. 100
 53) Lang. H. v. 100
 54) Lang. H. v. 100
 55) Lang. H. v. 100
 56) Lang. H. v. 100
 57) Lang. H. v. 100
 58) Lang. H. v. 100
 59) Lang. H. v. 100
 60) Lang. H. v. 100
 61) Lang. H. v. 100
 62) Lang. H. v. 100
 63) Lang. H. v. 100
 64) Lang. H. v. 100
 65) Lang. H. v. 100
 66) Lang. H. v. 100
 67) Lang. H. v. 100
 68) Lang. H. v. 100
 69) Lang. H. v. 100
 70) Lang. H. v. 100
 71) Lang. H. v. 100
 72) Lang. H. v. 100
 73) Lang. H. v. 100
 74) Lang. H. v. 100
 75) Lang. H. v. 100
 76) Lang. H. v. 100
 77) Lang. H. v. 100
 78) Lang. H. v. 100
 79) Lang. H. v. 100
 80) Lang. H. v. 100
 81) Lang. H. v. 100
 82) Lang. H. v. 100
 83) Lang. H. v. 100
 84) Lang. H. v. 100
 85) Lang. H. v. 100
 86) Lang. H. v. 100
 87) Lang. H. v. 100
 88) Lang. H. v. 100
 89) Lang. H. v. 100
 90) Lang. H. v. 100
 91) Lang. H. v. 100
 92) Lang. H. v. 100
 93) Lang. H. v. 100
 94) Lang. H. v. 100
 95) Lang. H. v. 100
 96) Lang. H. v. 100
 97) Lang. H. v. 100
 98) Lang. H. v. 100
 99) Lang. H. v. 100
 100) Lang. H. v. 100

[illegible][illegible]

Oct 10
* by Chapman & Co.
(C) Clac 70 Montevideo
61 93 Exp. - Ex 140
d. Montevideo per sea
Mar. Ex 15. Javel 360
Chapman

Agua de Monte de
San Juan
Monte de San Juan
Monte de San Juan
Monte de San Juan
Monte de San Juan

[illegible]

Long. Verucci Sigafetta n. 258. Dutton Oltmans
 with. luncas abv. D. l. l. p. 258
 3' Anville D. l. l. p. 258

La Guiz tunc B2.
 D. l. l. p. R. (Christophe)
 Anover with Wangerah B3. D' An. 185.
 D. l. l. p. R.
 of well used Mexique S1. #3. 20
 Carter 2000

f. l. l. p. R.
 ashen lin demascet. D. l. l. p. R.
 B1. C2. D1.

Voyage D4. 71. 2. 01. b. l. l. p. R.
 Helon l'air d'Anover
 Connerah Carter M.S. D3. l. l. p. R.
 detail D5. l. l. p. R.
 l. l. p. R. #1. #2. 401.

l. l. p. R.
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2

5 10 48
 3 22 28
 5 11 26
 1 1 13
 22 45
 11 25
 25
 100 00
 4 50 00

7 50
 60 44
 4 50
 4 50
 4 50
 4 50

Carter 241. D. 6.7
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2

60. 14. 8.
 8. 37.
 51. 37.

65. 20.
 8. 37.
 74. 0
 74. 0
 74. 0
 74. 0

Carter de la l. l. p. R.
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2
 l. l. p. R. #1. #2

Donner un ouvrage
plus portatif
tracé par diffé-
rentes

des unions les
rapprochées de
la vérité

remplir les
intervalles si
on les appa-
reille

grand nombre
de cour-
tes

enseignements
plus portatifs

se cours recue-
lés moult

provenir des
matériaux
route suivie

etc d'un
grand usage

itinéraires
vagues

combinaison des
autorités
qui ne font
pas d'accord

leçons de géo-
graphie

Les voyageurs ont l'habitude d'accompagner

In May, 1785, Congress adopted the plan of laying out the Public Lands in Townships, six miles square. This plan has been followed in all surveys, excepting that portion of public land in Ohio, which, by act of June 1, 1796, was appropriated for military bounties for the army of the Revolution, that tract was divided into townships five miles square. The east and west boundaries of townships being meridians, it is evident their approximation, though scarcely sensible in a space of six miles, would, if not corrected, throw into the form of a parallelogram the township which, by law, was to be a square. To obviate the deputy Surveyors are instructed to form a new base or parallel to the equator, at every 24 or 30 miles. The corners of each section and quarter section are defined by marks on at least two trees whose species, diameter, distance, and bearing, by the compass, are entered on the field notes. The magnetic variation at the time of the survey is also noted for each township. Each Deputy Surveyor deposits his field notes in the Office of the Surveyor General within whose district the land is. These notes are copied into bound books—he is also, by his contract, obliged to deliver to the Surveyor General three copies of a plat and description of each township, and fractional township. Of these, one copy is transmitted to the General Land Office; one to the Register of the Land Office in whose district the land is; and he retains the other, which is copied into well bound books, of which he makes out a duplicate, one of which is retained and the other transmitted to the General Land Office. By this multiplication of authentic copies, and their deposition in three different and distant places, perfect security is had from fire or other accident. This wise system takes away all temptation to incur the curse pronounced by Moses on him "who removeth his neighbor's land-mark." The land mark is indeed immovable; for, though the marked trees at any one corner may be burnt or destroyed, yet, at the distance of half a mile east, west, north, or south, there are other marked trees by which the true corner may be found. In a single township there are 182 marked trees, which, in the language of the Geometer, are *Loc*i. Nothing less than the total destruction of all these *Loc*i through a widely extended space can secure effect to the malicious design. Very few disputes as to limit or boundary can arise. It is a subject of regret that the spirit of this system was not, at an early day, adopted by Kentucky, Tennessee, and several other states. It has been said, that, probably, as much money is annually expended in those states in land-title litigation as would defray their taxes for the support of the severest war. What a contrast between the occupant of land by a doubtful title and the purchaser from the United States! The latter has a consciousness of security—his labors, his improvements, are for himself and not for another—he plants his orchards with a cheerful heart—he knows that his posterity will enjoy their fruits.

To furnish the materials for an easy, certain, and precise definition, five principal meridians have already been designated and marked.

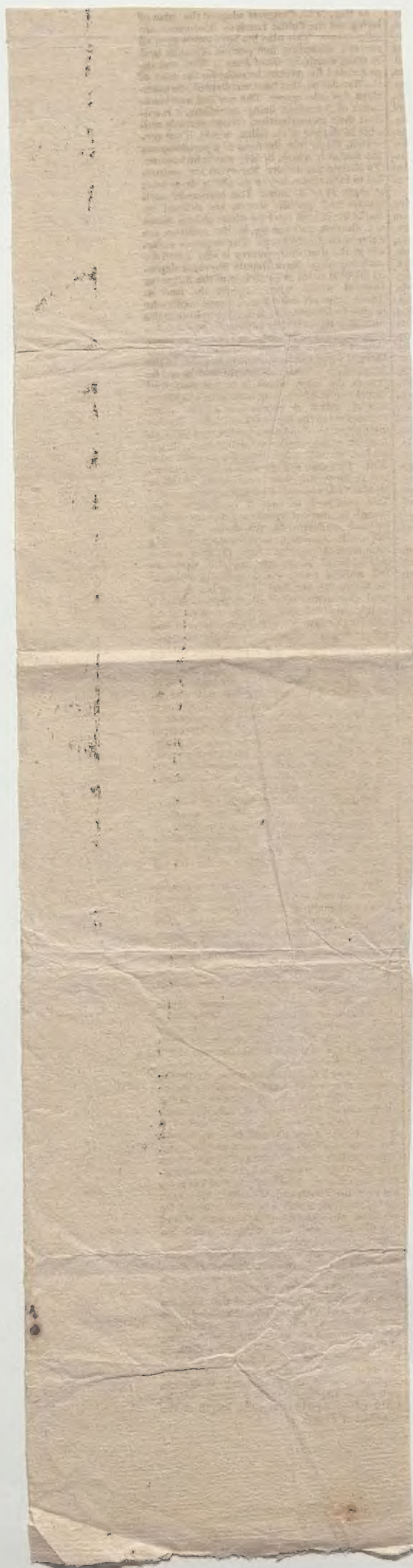
The first commences at the confluence of the Great Miami and the Ohio. This meridian, extended to the north boundary of the United States, is 450 miles in length.

The second principal meridian commences on the west branch, at a point five miles south west of the confluence of Little Blue River with the Ohio—this meridian, extended to the north boundary of the United States, is 580 miles in length: it is crossed, at the distance of 30 miles from its commencement, by a base line or parallel to the equator, which has been extended through Indiana and Illinois to the east branch of the Mississippi.

The third principal meridian commences at the confluence of the Ohio and Mississippi—when extended towards the northern boundary of the United States, it will reach the south shore of Lake Superior, at the distance of 700 miles from its beginning.

The fourth principal meridian was run for the purpose of surveys for military bounties for the soldiers in the late war. It commences at the confluence of the rivers Illinois and Mississippi: when extended towards the north boundary, it will strike the south shore of Lake Superior at the distance of 540 miles from its beginning. This meridian, at the distance of 72 miles from its beginning, is crossed by a base line or parallel to the equator. Five and a half million acres between the Illinois and Mississippi have been surveyed—from which have been selected for bounties, three and a half million acres of land "fit for cultivation"—the whole of which has been located and patented.

The fifth principal meridian begins at the confluence of the Arkansas and Mississippi rivers—it is crossed by a parallel to the equator, or a base line, at the distance of 60 miles from its beginning. Township 58 north of that base has been surveyed. This meridian, extended to the north boundary, will be 980 miles in length; and, if continued southerly, will strike the coast of the Mexican Gulf at 333 miles distance from the mouth of the Arkansas, at a point on the coast of the Gulf, in latitude 29 degrees 30 minutes north, and in longitude 14 degrees west of the Capitol; its whole length will be 1,310 miles, equal to twice the length of the Kingdom of France.



Maynas

from June - 1871

Lepz. 1871, Nov. 1 - Maynas

for "Munir" in "v"

"Munir" 1871, p. 90

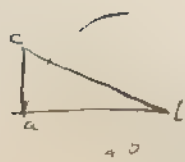
Munir



Géographie
 Carte de France de l'an 2079.
 Carte des Papiers géographiques, Dressée à
 l'usage de l'Intérieur 2^e trop à l'ouest, l'Intérieur
 de $\frac{1}{2}$ trop en Sud. (Plan de l'Intérieur).
 T. 1. p. 430



$4,67069$
 $2,94085$
 $\hline 2,61754$



$50'$
 $0^\circ 30'$
 $1' 45''$
 $25'$
 $55'$
 $10'$
 $45'$
 $1: t_{345} = a \sin c$

100
 50
 $\hline 47500t$
 $4,6766756$
 $8,11696$
 $\hline 2,79365$

De cult. Ech. 10
P. H. (at day
& night)

8

more than
valuable

Lab...

[Altman]

Hawaii

Anthropology

Humana

La Guayra

Porto Rico
Oct. II, 1919

Guayaguayare

Lima

Mexico.
Oct. II
Oct. 4, 1918

Piracy

Fort Royal
Mort

Low castle

New York

The Indolence
Am. T.

Miss Jean
Bunker

San Francisco
Oct. II, 1915

5 40' 19"
Oct II, 1915

Kingston

Jan 1st
II 616.

* we sent the Charles to
see occult at Portland
the bookshop.

Guayre visible / par Aguas ne occultat
 que 20" out II 7452. Antigua Santa In
 la bar II 7861 Santa Domingo II 591 con
 Jeanla obs. belle mais (plac) in Antiga
 "Antigua" depts. lat + Dist II 610. f sur talles
 616. // * * * * * 2 Me

[Faint handwritten notes:]

John
... ..
... ..
... ..
... ..

Gott -
 ... Car to ... May was ... 2 days/week
 ... High ... Cologne 1778 cities
 (Gott Aug 1811 Nov 2 1821)

10

11

12

13

14

15

石

Dear Count Countess to
North

Daum 1.000 1.000
keine (1.000) 37. 1.000

I see you are coming!

750

752

17

$$\begin{array}{r}
 140 \quad 000 \\
 \hline
 282 \quad 000 \\
 \hline
 270 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 108 = 0009 \\
 \hline
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 140 \quad 000 \\
 \hline
 140 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 108 = 0009 \\
 \hline
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000 \\
 \hline
 102 \quad 000
 \end{array}$$

pages

1) quel present. L'œuvre en
carte de Sanuto, publiée par
Dongers, et celle de l'œuvre
Dionisio, publiée par Formaleoni
(1436)
et de celle de Mappe Turzina^x

* Heeren Comment. Sette Vol 16, 250.

de l'œuvre de Fibero

2) l'œuvre de route
on the rate of travelling
as performed by an old
and its explanation in a table
to the purposes of voyage
John James Pennell.
1771. p. 130.

3) l'œuvre
sur carte fut. de l'œuvre
de l'œuvre in l'œuvre
de l'œuvre in l'œuvre
regle de la perspective
La Grange plan de
1777 p. 161.

21	20
22	22
11	18

42 34

24 24

16 18

27 26

14 0

9 9

4 2

11 10

18
 18
 30
 12

Laracaus
Kulliller
Carpas
Thompson
Hamm
open

487

49 70626.



!! Robert Sample de la ville et vallées
 de Caragie Vallée de Tragny y nous
 numéroté par l'apogée 1812
 Dobl. brit 1813. p 457 (x 423)
 et n° 427 p 223 :

Philippe Ducache
 George
 Ducache) , poste d'ont par les charmes en
 l'existence
 tennes et par
 les ~~montagnes~~ cordillères en
 la destruction.
 par la intérieure les forêts. et par un
 l'un a nommé de
 l'offe
 de montagnes impuissamment l'offe
 ture et la char
 fobe
 (180-181) — Des monts. lue
 TE p 69
 et 271.
 nous rendons justice à une
 comme qui a de grandes
 des idées générales de
 1745-1761 comme app. Guethard
 la même époque reconnaît
 la singularité dans la disposition
 2-1 conches

Oranographie
une des 4 fleurs qui brulent plus
grandes du monde; comme les 3
et communiquées avec le Noir Nègre
mais comment de faire cette communication
entre seule ce que vous voyez
Encycl. méth. 1782. p. 517 et le
Com de Portugal quel pour
mon en infirmité *

* resiste de
la Condamne

" au point de b
la Condamne portugaise
les conjectures de ont
exportés par des faits
attestés par des relations
tous de traverses occu
l'œuvre. L'œuvre
de l'ouvrage souffre
long ou est fort
mieux dit
ment ce dit
et tout com
au plus pour
de doute

" Les communications d'O
et l'H. récemment
avertie par rapport
par un de courtoisie
en Géographie
Hypothèse de la
Cond. de la
Cayenne et la
Mystère de
Pauvre

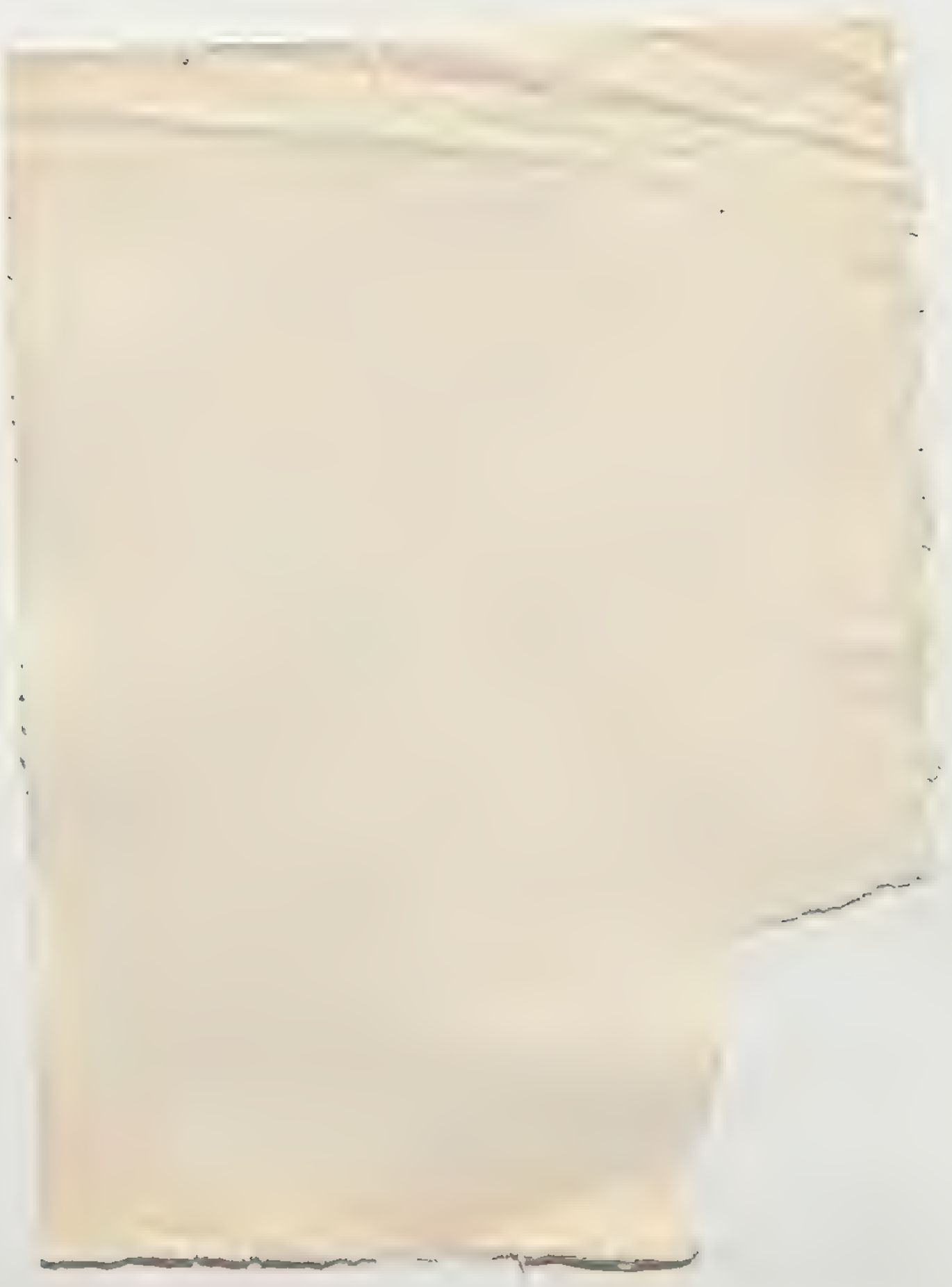
(Nlin D. 1745 p 451.

essayer de
Fra v. 1788 et
la 132.



Le 20 Mars 1861
Monsieur le Ministre
J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint
un rapport sur les travaux effectués
par le service des ponts et chaussées
pendant l'année 1860.
Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre,
l'assurance de ma haute considération.

2 Mars 1861
Monsieur le Ministre
J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint
un rapport sur les travaux effectués
par le service des ponts et chaussées
pendant l'année 1860.
Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre,
l'assurance de ma haute considération.



1/2 cups - serving

Les Japonais et autres arbres
avec l'esp et ombres en
proportion verticale pour
les Bellay par les de
la location So D'wahl
1741

Haus am Markt
Hauptstadt München
Der alte Reichshof
Bürger der Kaiserzeit
Johann von Lützow

27
interior as plain valley
given up to the young men
of the general state.
out to the beginning

— *rapina* de, *thievage* n

le même jour me suis levé à
8 heures et j'ai écrit pendant
une heure et demie. J'ai écrit
à propos de la dernière séance
de la Commission d'hygiène
et de l'école de médecine.
J'ai aussi écrit quelques lettres
à propos de la Commission d'hygiène
et de l'école de médecine.



106

Progrès
la par a ...
de (...)
10 ...
Whelan.



Quercus

Groffels

N.N.

Mont (au sud-est du phén) village des Trifons
4 lieues au NE de Coire haut sur la
mer 278 toises

Long 89 t.

Jeuchenan sud-est du phén village des
Trifons sur la rive gauche du phén
~~est~~ 300 t. D. H. P. 65 et 39
1st premier Berger



Geographie

partir de l'empire romain
de Rome Picard et la Hère. Est
franc. 1682 et l'arche
sur elle englobé au Sarron
(1679) en un à Toulon et est
à l'ouest de 24° en lat
et Nord 2° par le long
N. 2. 1. trad. Ty. p 430

Winter.

Page in
 but it long it want
 Page
 Page
 an
 in
 Expenses 17187.

Two days:

2. 10. 1907

an

... an ...
... in ...
... in ...

Συνολικά 1.718.

5.

1) ^{Grand} Montevideo ^{avec} ^{bon che} ^{de} ^{seigneur} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}
2) ^{avec} ^{un} ^{alca} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

3) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

4) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

5) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

6) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

7) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

8) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

9) ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo} ^{de} ^{la} ^{ville} ^{de} ^{Montevideo}

1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352

17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1792. 1800 1805 1810 1815 1820 1825 1830 1835 1840 1845 1850 1855 1860 1865 1870 1875 1880 1885 1890 1895 1900 1905 1910 1915 1920 1925 1930 1935 1940 1945 1950 1955 1960 1965 1970 1975 1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010 2015 2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050 2055 2060 2065 2070 2075 2080 2085 2090 2095 2100 2105 2110 2115 2120 2125 2130 2135 2140 2145 2150 2155 2160 2165 2170 2175 2180 2185 2190 2195 2200 2205 2210 2215 2220 2225 2230 2235 2240 2245 2250 2255 2260 2265 2270 2275 2280 2285 2290 2295 2300 2305 2310 2315 2320 2325 2330 2335 2340 2345 2350 2355 2360 2365 2370 2375 2380 2385 2390 2395 2400 2405 2410 2415 2420 2425 2430 2435 2440 2445 2450 2455 2460 2465 2470 2475 2480 2485 2490 2495 2500 2505 2510 2515 2520 2525 2530 2535 2540 2545 2550 2555 2560 2565 2570 2575 2580 2585 2590 2595 2600 2605 2610 2615 2620 2625 2630 2635 2640 2645 2650 2655 2660 2665 2670 2675 2680 2685 2690 2695 2700 2705 2710 2715 2720 2725 2730 2735 2740 2745 2750 2755 2760 2765 2770 2775 2780 2785 2790 2795 2800 2805 2810 2815 2820 2825 2830 2835 2840 2845 2850 2855 2860 2865 2870 2875 2880 2885 2890 2895 2900 2905 2910 2915 2920 2925 2930 2935 2940 2945 2950 2955 2960 2965 2970 2975 2980 2985 2990 2995 3000 3005 3010 3015 3020 3025 3030 3035 3040 3045 3050 3055 3060 3065 3070 3075 3080 3085 3090 3095 3100 3105 3110 3115 3120 3125 3130 3135 3140 3145 3150 3155 3160 3165 3170 3175 3180 3185 3190 3195 3200 3205 3210 3215 3220 3225 3230 3235 3240 3245 3250 3255 3260 3265 3270 3275 3280 3285 3290 3295 3300 3305 3310 3315 3320 3325 3330 3335 3340 3345 3350 3355 3360 3365 3370 3375 3380 3385 3390 3395 3400 3405 3410 3415 3420 3425 3430 3435 3440 3445 3450 3455 3460 3465 3470 3475 3480 3485 3490 3495 3500 3505 3510 3515 3520 3525 3530 3535 3540 3545 3550 3555 3560 3565 3570 3575 3580 3585 3590 3595 3600 3605 3610 3615 3620 3625 3630 3635 3640 3645 3650 3655 3660 3665 3670 3675 3680 3685 3690 3695 3700 3705 3710 3715 3720 3725 3730 3735 3740 3745 3750 3755 3760 3765 3770 3775 3780 3785 3790 3795 3800 3805 3810 3815 3820 3825 3830 3835 3840

1. 5. 50 / 27200

1. *Libinia*
 2. *Libinia*
 3. *Libinia*
 4. *Libinia*
 5. *Libinia*
 6. *Libinia*
 7. *Libinia*
 8. *Libinia*
 9. *Libinia*
 10. *Libinia*

1780
 1781
 1782
 1783
 1784
 1785
 1786
 1787
 1788
 1789
 1790
 1791
 1792
 1793
 1794
 1795
 1796
 1797
 1798
 1799
 1800

ap. no. 50



*Levier tout en bois
est à droite de ab
efface le visage
de terre*

Los ramos que
estubo va
parte
 Quise to
 Guasualito
 Villa de Atreco
 Hato de todos
 Santos
 Liza
 No liza
 Anilota
 Cravo
 J. Tacoragua
 -ama



Mettez sur la Degré de confiance que vous méritez
le résultat moyen de plusieurs observations.

La mesure dala confiance que l'on doit avoir dans le résultat
moyen de plusieurs observations est la Degré d'approximation, ou l'on est
obligé de s'en tenir, pour que la probabilité d'une erreur ne dépasse pas $\frac{1}{2}$; la
certitude est la probabilité de l'erreur ne dépassant pas $\frac{1}{2}$.
mesure une longueur plusieurs fois distinctes, on a obtenu pour résultat moyen
2^m 463 millimètres

Supposons d'abord que pour ce même résultat la probabilité d'une erreur positive
ou négative plus grande qu'un demi-centimètre soit $\frac{1}{2}$, ou que la probabilité
d'une erreur positive ou négative plus grande qu'un demi-millimètre soit
 $\frac{1}{50}$; or, soit qu'il y ait 4 parties contre 1 que le second chiffre décimal
du résultat moyen est correct, ou 4 parties contre 1 que le troisième
chiffre décimal ne l'est point; il est clair qu'on sera autorisé à prendre
l'approximation jusqu'à un centimètre, mais non pas au-delà. En général
si l'on désigne par α les limites d'incertitude ordie, par exemple, de
centimètres, de millimètres, d'il s'agit de lignes, ou de minutes, secondes etc.
... d'il s'agit d'angles; pour savoir si l'on doit enlever dans le résultat
moyen les limites de l'ordre α , il suffira de chercher la probabilité que
l'erreur positive ou négative de ce résultat tombe entre les limites $\pm \frac{1}{2}\alpha$,
et savoir si cette probabilité dépasse $\frac{1}{2}$. Dans le cas contraire, on devra
supprimer les limites de l'ordre α . La probabilité dont il est ici question
peut toujours être déterminée dala manière suivante.

Soient x' x'' x''' etc. les observations données; R' leur
résultat moyen, ou la somme des observations divisée par leur nombre n ; K
la limite de plus grande erreur que puisse admettre le moyen; on pourra en
employer. On commencera par rejeter les observations qui sont en excès
des limites $R' \pm K$ d'une quantité supérieure à K . Désignons maintenant

pas

$$r_1, r_2, r_3, \dots, r_s$$

les observations instantanées, s la somme des observations, ou la valeur moyenne, ensuite qu'on a

$$R = \frac{r_1 + r_2 + \dots + r_s}{s}$$

Représentons par λ la somme des quarrés des différences instantanées de la déviation respective des observations moyen à l'égard des moyennes

$$\lambda = (r_1 - R)^2 + (r_2 - R)^2 + \dots + (r_s - R)^2$$

Soit P la probabilité que l'écart positif ou négatif de la déviation moyen R tombe entre les limites 0 ou $\frac{1}{2}d$. On aura

$$P = \sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{d}{\lambda} \int_0^{\frac{d}{2}} du \cdot e^{-\frac{d^2}{2\lambda} u^2}$$

et dérivant à l'ordinaire le rapport $\frac{d}{\lambda}$ par rapport à d , on trouve, en intégrant entre les limites

$$u=0, \quad u=\frac{1}{2}d$$

Pour une valeur déterminée de d , la valeur de P dépend uniquement du rapport $\frac{d}{\lambda}$. Cette même valeur sera la même lorsque le nombre des observations sera une incertaine rapport à d ou même lorsqu'on aura obtenu une même rapport de déviation moyen.

Lorsque $\frac{1}{2}d$ est une quantité très petite, la valeur qu'on en a pour la variable u entre les deux limites 0 ou $\frac{1}{2}d$ est elle-même très petite, on a alors pour près d'un intervalle

$$e^{-\frac{d^2}{2\lambda} u^2} = e^{-0} = 1$$

et par suite

$$\int_0^{\frac{d}{2}} du \cdot e^{-\frac{d^2}{2\lambda} u^2} = \frac{1}{2}d$$

$$P = \frac{1}{2}d \sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{d}{\lambda}$$

On sera autorisé à pousser l'approximation jusqu'au milieu de l'ordre 2, si la valeur présente de P surpasse $\frac{1}{2}$, ou si l'on a

$$d > \sqrt{\frac{\pi}{2} \frac{\lambda}{d}}$$

C'est-à-dire que $\left(\frac{\pi}{2} \frac{\lambda}{d}\right)$ sera une quantité très petite, on pourra

regardées comme étant les chiffres des résultats moyen qui seront de même ordre qu'elle.

Exemple. Supposons qu'une même longueur ait été mesurée à 67 reprises différentes, on qu'on ait obtenu à un demi-centimètre près

measured fois	-----	8.44^m
8 fois	-----	8.45
45 fois	-----	8.46
12 fois	-----	8.47
1 fois	-----	8.48

et est ----- 67

Le résultat moyen sera $\frac{104.86}{67} = 1.566 \dots$

De plus on aura en ce cas

$$\lambda = 45.0^2 + 20.0.0001 + 2.0.0004 = 0.0028$$

$$\frac{\lambda}{2} = 0.0014 \quad \pi = 3.1415 \dots \quad \frac{\pi}{2} \cdot \lambda = 0.004398 \dots$$

$$v = 67 \quad s^2 = 4449$$

On aura donc, par suite, à l'air pour la

$$\frac{\pi}{2} \cdot \frac{\lambda}{s^2} = 0.0000001$$

$$\text{ou} \quad 1 / \left(\frac{\pi}{2} \cdot \frac{s^2}{\lambda} \right) = 0.001$$

Ainsi le résultat moyen pourra être considéré comme exact jusqu'à six chiffres, ou ce résultat devra être écrit avec trois chiffres décimaux de la manière suivante

$$1.566$$



Jos. Denis
 2^e Fmelle le 20th au 1^{er} Jany
 La Cruz, M. Hucage et Denis au 1^{er} Jany
 Sobrevia la Cineros, Fandem et. Fandem et. (Ulagala
 Voyage a Lima 2. 17th



Je me suis une plaitte de l'Atre
au paltie au vpt. 700 p. chm
de la Gorge de l'Arman
au m. Jemell en a
cours de la Gorge de l'Inde
à 200. L'entre avant d
monter monter pour, le lever
qui a d'elles en par les vache
des n'ist égal au m. q
le stend de la m. b
le long de l'air a pignai
en l'air de la. qu'on

la vaterne qui p. m. la
base de la cote. 700 p. chm
tout par la 1000 m
la cing. a. g. m.
part lever le plan d.
en l'air. 700 p. chm
en l'air. 700 p. chm

2. Journaux

Je me suis une plaitte de l'Atre
au paltie au vpt. 700 p. chm
de la Gorge de l'Arman
au m. Jemell en a
cours de la Gorge de l'Inde
à 200. L'entre avant d
monter monter pour, le lever
qui a d'elles en par les vache
des n'ist égal au m. q
le stend de la m. b
le long de l'air a pignai
en l'air de la. qu'on

H.

2) 1 a inféré l'existence des 2.
 tant après l'arrivée en
 1700 de la grande guerre
 que de la grande guerre
 avec le grand seigneur
 a fait son ber
 grandpère de la reine
 d'Alia et d'1
 T III p 74

énormes excès
 de la carte
 de Caplini
 2e éd. attract
 de 172 p 174

2) 1) toutes les cartes
 en souffrant des cartes
 de 1700 p 57
 en 1700 une en
 de la bien tyrannie
 que est par l'obl. p
 les de grande
 en partie

Maracaybo

3) l'enthousiasme pour la
 l'anglais. J. Taylor
 de la en la
 de la oblige de
 la plus commune
 et la la l'anglais
 J. Taylor et
 autres villes, l'anglais
 en N. O. J. Taylor
 l'anglais l'anglais
 l'anglais de l'anglais
 # 1781. 7421)

Power & Co.

200 153
 200 86

fruits les plus beaux, mûrs, tendres
et charnus

Fleuves les plus grandes chaînes
2) ... de moy. font
coteaux (altes chaines)
1752

at noon 2. Spends
1.45 Jan 6 '06

Copy of Memo 17527406
Buache

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

Carte de la Bay de l'Albatron d'après 1541
 le découvreur J. C. Alexander
 commandeur de l'expédition Parry, l'homme de
 l'équipage n. I. (819)
 Lat $68^{\circ} 22'$ la long. est $53^{\circ} 42'$ ou sur
 les cartes 50° 50' la longitude
 les cartes donnent la latitude de 30°
 dans le Détroit de Davis de 30°
 l'île à l'est + 21
 Carte de l'Albatron 1598 par l'Albatron
 J. C. l'Albatron 1598 par l'Albatron
 l'Albatron 1598 par l'Albatron
 l'Albatron 1598 par l'Albatron

Gross.
 les offic. de marine portugais 7^{me} da Trindade
 Antonio Vileira de Azevedo (le plus récemment
 /manuscript) les colles de Mucuri, Viçosa (jeu
 Porto Seguro (Nouveau Monde L. 5)

Collected. Reichenbach 1844

1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000

Tablet compared

	Height	Abundance	Remarks
1. <i>Abies</i>	0' 20' l		Common at 20'
2. <i>Pinus</i>	1 30' l	1 40'	
3. <i>Juniper</i>	1 50' l	1 41'	
4. <i>Salix</i>	4' 5' l	2 10'	
5. <i>Populus</i>	4' 5' l	2 10'	
6. <i>Ulmus</i>	1 35' l		

1. The most abundant of the trees in the forest
 2. The most abundant of the trees in the forest
 3. The most abundant of the trees in the forest
 4. The most abundant of the trees in the forest
 5. The most abundant of the trees in the forest
 6. The most abundant of the trees in the forest

Die Lage der Ländchen Karte 1871, die Längen auf seiner Oberfläche

breitens gegliedert:

Länge	Breite	Längen		Abweichung La. von H. u. R.
		auf Längen	auf Breite	
Lanta de la Bogota	303° 0'			
Atirameña	303 51 1/2	0° 51 1/2 O.	0° 3' 5 1/4	0° 55 1/2
Guanapalo	305 29 1/2	2 29 1/2 O.	1 51. 48. 0.	0° 37 1/4
Limamiranga de				
Lavanare	306 27	3 27 O.	2 42 58	0° 44'
Sora del rio mata	309 2 3/4	6 2 3/4 O.	1. 18. 27	0 35 3/4

mit der Karte
die Abweichung sind alle das oben auf der Karte angegeben
als auf der Karte mit der Karte

Nachweis nach der Bestimmung der Länge

Bestimmung der Länge

Bestimmung der Länge

Bariguita	5° 14' 27"	
Londa	5 11. 41	Kernel 5° 11' 45"
Lanta Tara	5 11. 28	
Guaduas	5 4. 34	Kernel 5° 4' 4"
El Dorito	5 46 17	
La Vega	5 27 42	

Bestimmung der Länge auf der Karte

Lupa	5° 27' 58"	Beste 1° 34' 0" westlich von L. de Bogota
Rio Lasso	5° 26' 4"	"
Parana de Herr	5° 23' 0"	" 1° 5' 0" westlich von L. de Bogota
El Dorito	5 15 0	" 1° 10' 30" westlich von L. de Bogota
Lavinda Lasso		
Alto del Tambor	5° 26' 0"	" 1° 18' 01" westlich von L. de Bogota

Die Bestimmung der Länge auf der Karte ist nach der Bestimmung der Länge auf der Karte

Entfernung von Kordilleros zum Beob.

Atlixcoy	Brutto	8° 30' 25"	(Hoch: 8° 30' 25")
Adelitas		8° 14' 50"	(Hoch: 8° 30' 50")

Die angegebenen O. geben diejenige Zeit, von der Messung nach der Gleichung mit Beobachtung vergl. auf der letzten O. an.

Zeit der Reise von Caracas nach d. El de Bogotá

Reise nach Caracas nach d. El de Bogotá, des Herrn 1825.

	Brutto	Reise von Caracas nach Bogotá
Caracas	10 15 58	0 10 0
Villa de Cura	10 3 44	0 15 26
In Saon	9 55 30	0 16 36
Valencia	10 10 34	0 19 58
San Carlos	9 40 10	1 0 34
Charguimeto	9 54 35	1 44 40
Locayo	9 15 51	2 14 20
Guaylto	8 59 36	2 39 16
Merida	8 16 0	3 37 28
San Antonio de Caceres	7 42 40	5 14 40
Pamplona	7 14 3	5 32 34

Reise von Caracas nach Bogotá

Reise nach Caracas nach d. El de Bogotá, des Herrn 1825.

(Reise nach Bogotá)

Valencia	33 2' 0"	74° 2' 10"
San Jago de Chilo	33 26 15	73 17 17
San Carlos de Chilo	41 52 0	76 11 20
Casa en el monte		
de Loquimbo	29 56 40	73 43 40
San de Sancho	22 54 0	45 36 13
Monte Risco	34 54 40	58 36 50
Enceros Ayres	34 36 40	60 47 0

Reise nach Caracas nach d. El de Bogotá, des Herrn 1825.

508

